

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1336842 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	02/09/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	851-BD-2007
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Dining Room Dorado Dorado Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	850-2 Buildngs Admin&Security Dorado
Warranty / Garantía	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	4W CMP A/C UNIT INSPECTION

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMAC AC Technician	10.00	2.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
033375	Ricardo Jole	CMAC		1Hra
046798	Elvis Cruz	CMAC		1Hra

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	07-9-24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	8:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminación de Trabajo	07-9-24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminación de Trabajo	9:00 AM

Failure / Falla	Inspección de A/C
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

En el area del conector mencionan 4 unidades Piso Techo de 60,000 Btu marca Mc Quay, los cuales se observan en buen estado.

Se recomienda un mantenimiento preventivo a las unidades

WO Raised by: / Orden Creada por:	JDE System User
WO Raised Date: / Fecha Creación Orden:	27/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Elvis / Ricardo
Supervisor Review: / Revisión del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	07-9-24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1335470 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	02/09/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building	Status / Estado	WO Scheduled
	-. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Supervisor	Camp Infrastructure Sup

Asset General Information. / Información General Activo				
Asset No. / No. Activo		DORADOGYM		
Manufacturer / Fabricante		First Quantum Construction		
Model Desc. / Desc. Modelo		Building Gym 801-A Dorado Dorado Camp		
P&ID		P&ID		
Parent / Padre		DORADO Camp Dorado		
Warranty / Garantia		NO		
Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema				
1.	4W CMP INFRA INSPECTION			
Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant.	Unit / Unidad
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones				
	4W CMP INFRA INSPECTION			
	4W CMP INFRA INSPECTION			
Tooling / Herramientas				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte		Qty / Cant.	Unit / Unidad
Labor Allocated / Descripción Mano Obra				
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo		OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMCR Carpenter		10.00	1.00
Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
038404	Juan Comar			1

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	7-9-24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	10.00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminio de Trabajo	7-9-24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminio de Trabajo	11.00 AM

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

todo se encuentra en buen estado

WO Raised by: / Orden Creada por:	JDE System User
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	20/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Juan Camacho
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	7-9-24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2

Cobre Panamá

CHECK LIST INSPECCION DE EDIFICIOS E INSTALACIONES

 Nombre Juan Comargo

 Global ID 038404

 Fecha inicio 7-9-24

WO N° _____

 Hora de inicio 10:00 AM

 Campamento donado

Edificio _____

SQ	Verificacion						Observaciones
1	Puertas	1	2	3	4	5	
2	Marco y puerta en general		✓				
3	Dispositivos antipánico (Emergencia)			✓			
4	Bisagras	✓					
5	Cerraduras y manijas	✓					
6	Cierre hidraulico	✓					
7	Puertas	6	7	8	9	10	
8	Marco y puerta en general	✓					
9	Dispositivos antipánico (Emergencia)	✓					
10	Bisagras	✓					
11	Cerraduras y manijas	✓					
12	Cierre hidraulico	✓					
13	Ventanas	1	2	3	4	5	
14	Marco	✓					
15	Bisagras	✓					
	Ventana en general	✓					
16	Cerraduras y manijas	✓					
17	Ventanas	6	7	8	9	10	
18	Marco	✓					
19	Bisagras	✓					
20	Ventana en general	✓					
21	Cerraduras y manijas	✓					

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333405 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	04/11/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Orden de emergencia
Category Code / Código Categoría	-. -. 376-Electric Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	OT Programada
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	ELECTRICALGV
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Electrical System GardVillage Garden Village Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	GARDENVILL Garden Village Camp
Warranty / Garantía	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	13W CMP ELECTRICAL SYSTEM INSP
----	--------------------------------

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant.	Unit / Unidad
5013782	TRANSFORMER,3PH,15KVA,480/208V		-1.000	EA

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	13W CMP ELECTRICAL SYSTEM INSP
	13W CMP ELECTRICAL SYSTEM INSP

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad
-------------------------	---	-------------	---------------

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMEL Electrician	10.00	5.00

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
021178	JOSE VARGAS			5H.

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 3



Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333405 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	04/11/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Orden de emergencia
Category Code / Código Categoría	-. -. 376-Electric Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	OT Programada
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

--	--	--	--

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	08-11-24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	9:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminación de Trabajo	08-11-24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminación de Trabajo	3:00 PM

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios
EDIFICIO TZA: EL PANEL PRINCIPAL SE MANTIENE BUEN ESTADO LOS PANEALES DISTRIBUCION 740-DBE-0301 NIVEL 1- # 0301, # 0302 NIVEL 2 Y NIVEL 3- # 0303 REQUIEREN LIMPIEZA. EDIFICIO T2B: PANEL PRINCIPAL 740-DBE-0400- BUEN ESTADO LOS PANEALES DE LOS NIVELES #1- 0401, 0402, Y NIVEL 3, 0403 REQUIEREN LIMPIEZA.

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 3

WO Raised by: / Orden Creada por:	JDE System User
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	10/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	JOSE VARGAS
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	8-11-24

EDIFICIO T2C - PANEL PRINCIPAL 740-DBE-0500 - BUEN ESTADO
LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN # 0501, # 0502 y # 0503 DE LOS
3 NIVELES REQUIEREN LIMPIEZA.

EDIFICIO T2D - PANEL PRINCIPAL 740-DBD-0600 - ESTÁ EN BUEN ESTADO
LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN # 0601, # 0602, # 0603 DE LOS
3 NIVELES REQUIEREN LIMPIEZA.

EDIFICIO T2E - PANEL PRINCIPAL 740-DBE-0700 - ESTÁ BUEN ESTADO
LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN # 0701, # 0702, # 0703
DE LOS 3 NIVELES REQUIEREN LIMPIEZA.

EDIFICIO T1A - PANEL 740-DBE-0100 - PRINCIPAL - BUEN ESTADO.
LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN # 0101, # 0102, # 0103
DE LOS 3 NIVELES REQUIEREN LIMPIEZA.

LOS PANELES PRINCIPALES DE LOS EDIFICIOS T3A, T3B, T3C,
T3D, T3E Y T1B SE MANTIENEN EN BUEN ESTADO.

LOS PANELES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS EDIFICIOS T3A, T3B, T3C
T3D, T3E Y T1B REQUIERE DE LIMPIEZA.

EL TRANSFORMADOR # 740-SUB-9061 - FRENTE T1A.
SE MANTIENE CON DRENERO TAPADO.

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 3 of / de 3

This page intentionally left blank.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1335487 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	04/11/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp K&L Supervisor
	Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP		

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	KITCHENGW CATERING
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Kitchen GW Garden Village Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CATERINGGW Building Kitchen GARDV
Warranty / Garantía	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	13W CMP GAS SYSTEM INSPECTION

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	13W CMP GAS SYSTEM INSPECTION
	13W CMP GAS SYSTEM INSPECTION

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMKL Kitchen & Laundry Technician	10.00	6.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours / H. Actual
37003	Edgar Del Rosario			17

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	14-11-2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	10:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	14-11-2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11:00 AM

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

Se Realizo verificación visual de Tubería de Gas Camp. Garden Village, no se encontro corrosión en Tubería.
 Llavo de entrada de gas a la cocina mantiene candado de Bloqueo

WO Raised by: / Orden Creada por:	JDE System User
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	20/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Elmer del R.
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	14-11-2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1319729 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	12/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building	Status / Estado	WO Scheduled
<i>Inspeccion Aires de Lavanderia</i>	-. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo				
Asset No. / No. Activo	LAUNDRYTMF LAUNDRY			
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction			
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Laundry TMF TMF Camp			
P&ID	P&ID			
Parent / Padre	TMF Camp			
Warranty / Garantia	NO			
Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema				
1.	4W CMP A/C UNIT INSPECTION			
Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad	
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones				
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION			
	4W CMP A/C UNIT INSPECTION			
Tooling / Herramientas				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad	
Labor Allocated / Descripción Mano Obra				
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.	
2	CMAC AC Technician	10.00	7.50	
Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
033375	<i>Ricardo Jole</i>	CMAC		1 H

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 3 of / de 14

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	18-8-2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	1:00 pm
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	18-8-2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminó de Trabajo	2:00 pm

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

Se realizó inspección a las unidades de aire acondicionado de lavandería TMF, los resultados se detallan en el documento adjunto.

WO Raised by: / Orden Creada por:	MINERA PANAMA S.A.
WO Raised Date: / Fecha Creación Orden:	09/06/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Ricardo Joli
Supervisor Review: / Revisión del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	18-8-24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 4 of / de 14

LAVANDERIA TMF	
AREA	OBSERVACION
TODAS	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVOS
5 A/C VIP	2 OPERATIVAS, Y 3 FUERA DE SERVICIO (24,000 BTU)
6 A/C T2	6 OPERATIVOS (24,000 BTU)
2 A/C T2	2 OPERATIVOS (12,000 BTU)

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1327395 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	12/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 103-Area -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo				
Asset No. / No. Activo	864-RC-3			
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction			
Model Desc. / Desc. Modelo	Refrigerated Containers Area TMF Camp			
P&ID	P&ID			
Parent / Padre	860-3 Buildings & Services TMF			
Warranty / Garantía	NO			
Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema				
1.	4W CMP REFRIGERATION EQUIP			
Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones				
	4W CMP REFRIGERATION EQUIP			
	4W CMP REFRIGERATION EQUIP			
Tooling / Herramientas				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte		Qty / Cant.	Unit / Unidad
Labor Allocated / Descripción Mano Obra				
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo		OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
1	CMHV HVAC Technician		10.00	8.00
Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
043567	Flamin Gonzalez	FG		2

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 9 of / de 14

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	13/08/2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	3:30 PM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	13/08/2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminó de Trabajo	5:30 PM

Failure / Falla	Comisionamiento Equipos HVAC		
Analysis / Análisis	"	"	"
Solution / Solución	"	"	"

Comments / Comentarios

Se realiza un Comisionamiento de Equipos HVAC de Campamento TME. Asimismo se encuentra el estado de los equipos, su estado actual, lo que aun falta y lo que se comento por ultima vez de los equipos.

Actualizacion
Agosto 2024.

WO Raised by: / Orden Creada por:	MINERA PANAMA S.A.
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	14/07/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	FORMIN Gonzalez 
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	13/08/2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 10 of / de 14

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

CONDOR

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1326624 CM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	29/07/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Orden de emergencia
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Maintenance Equip./Asset Condition	Status / Estado	OT Programada
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	854-BD-5004
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Dining GAP Caribbean Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	850-5 Buildings Admin & Security GAP
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	4W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	4W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT
	4W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
1	CMAC AC Technician	10.00	30.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours / H. Actual
043189	Miguel Rodríguez	CMAC		

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	25/7/24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	2:00 PM.
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminio de Trabajo	31/7/24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminio de Trabajo	11:00 PM.
Failure / Falla	Maintenance - Puerto
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

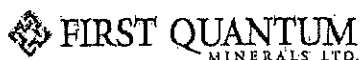
Comments / Comentarios
Se pudo a bunita manteniendo Puerto a todos los conductores Caribean y Recomendado Luzia profeta de conductores por Clonice Piso techo #6 con faja de los m. trazo de Succor m. lo Coprastra.

WO Raised by: / Orden Creada por:	MINERA PANAMA S.A.
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	10/07/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	H. J. P. 50
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	31/7/24

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES # 6	
FECHA: 4/8/24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: Comedor Caribbean	CAPACIDAD EN BTU: 60,000 BTU
MARCA: MC Quaker	W/O:
MODELO: MUC10406007C21	
SERIE: N/A	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V.	25.04AP
2	Antes del Mantenimiento	208.6V.	24.2AP
3	Después del Mantenimiento	208.4V.	24.1AP

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	
Se recomendó Mantenimiento de unidades Condensadora con Bobinas limpias para mejor desempeño.	
y se requirió limpieza y Reparación de Gas Refrigerante en la tubería evaporadora.	

Supervisor de Área:

Técnico:

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4/8/24	REFRIGERANTE: R-410A #5-
LOCALIZACION: Corredor Gribbier	CAPACIDAD EN BTU: 60,000 BTU (5 Tons)
MARCA: MC (Cuba)	W/O:
MODELO: MC104060CFC21	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

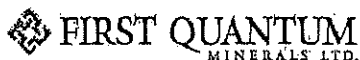
2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V	25.0 AMP
2	Antes del Mantenimiento	208.1V	23.2 AMP
3	Después del Mantenimiento	208.0V	21.4 AMP

Reparaciones/Ajustes/Observaciones
Se Recorrió el Mantenimiento preventivo a todos los equipos en el Tratamiento de Agua.
Equipos se encuentran Apagados.

Supervisor de Área: _____ Técnico: Alfonso



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES		#3
FECHA: 4/8/20	REFRIGERANTE: R-410A	
LOCALIZACION: Paredes Carbon	CAPACIDAD EN BTU: 5 Ton (60,000 BTU)	
MARCA: MC Quay	W/O:	
MODELO: MUC104060CFC21		
SERIE: NN-		

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

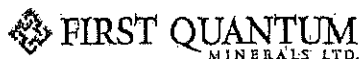
TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V	25.1AMP
2	Antes del Mantenimiento	208.4V	23.6AMP
3	Después del Mantenimiento	208.2V	23.4AMP

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	
Revisión de Manifiesto Propietario a redato	
Revisión de Con	Financ

Supervisor de Área: _____ Técnico: *M. L. R. V.*

Técnico:



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES #4	
FECHA: 4/6/24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: Paredes (Piribbeam)	CAPACIDAD EN BTU: 60,000 BTU (5 Tons)
MARCA: MC Quaker	W/O:
MODELO: HOC104000FC21	
SERIE: N/A	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

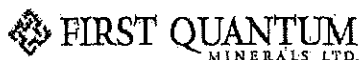
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V	25.0AMP
2	Antes del Mantenimiento	208.4V	24.6AMP
3	Después del Mantenimiento	208.2V	24.4AMP

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	
Reparación de manija de Puerto de Puerto	
Con tratamiento de pintura	

Supervisor de Área:

Técnico:

oficial 250



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES #2	
FECHA: 11/8/2011	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: Comedor, Cas. Bloque 1	CAPACIDAD EN BTU: 5 Tons / 60,000 BTU
MARCA: Selecton MCQ21	W/O:
MODELO: HQC104060CF021	
SERIE: N/A	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V.	25.0AMP.
2	Antes del Mantenimiento	208.3V.	23.7AMP.
3	Después del Mantenimiento	208.2V.	23.6AMP.

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	
Se le dio mantenimiento preventivo. No se pudo para volar de la zona a otros.	

Supervisor de Área:

Técnico:

R. R. R.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4/8/24	REFRIGERANTE: R-410 #1
LOCALIZACION: Comedor C. 1to	CAPACIDAD EN BTU: 5 Tons (60,000 BTU)
MARCA: Midea	W/O: 1326624
MODELO: MGC10460CF02	
SERIE: n/v.	

NOTA:Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).**ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22°C
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	N/A
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	N/A
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208/230V.	25.AMP.
2	Antes del Mantenimiento	208.3V.	22.1AMP.
3	Después del Mantenimiento	208.1V.	22.0AMP.

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	
se recomendó mantenimiento preventivo para los motores (condensador).	

This page intentionally left blank.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1320994 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	16/09/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Orden de emergencia
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	OT Programada
		Supervisor	Camp K&L Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	LAUNDRYCARIB LAUNDRY
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Building Laundry Caribbean Caribbean Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CARIBBEAN Camp
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	13W PREVENTIVE MANT. WS

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	13W PREVENTIVE MANT. WS		
	13W PREVENTIVE MANT. WS		

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMKL Kitchen & Laundry Technician	10.00	54.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours / H. Actual
24716	José Ortega			32H
047130	José Ponce			32H

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	15-09-2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	18-09-2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminó de Trabajo	

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios
se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de lavadoras.

WO Raised by: / Orden Creada por:	MINERA PANAMA S.A.
WO Raised Date: / Fecha Creación Orden:	15/06/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	José Ortega, José Ponce
Supervisor Review: / Revisión del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	18-09-2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2

P91-WS-5002

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADORAS ELECTROLUX

DATOS GENERALES

FECHA: 17-09-2024

LOCALIZACION: Caribbean

MARCA: Electrolux

MODELO: W3 W3180W7

SERIE: 00651 - 0431681

NOTA:

Lea y complete la rutina de inspección general siguiendo las actividades mencionadas para proceder a realizar el mantenimiento. **EVALÚE EL ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado con base en lo observado y analizado en la inspección de rutina en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

INSPECCION DE RUTINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	Revisar que el equipo este operando en óptimas condiciones	✓
2	Buen estado de las mangueras de agua, sin obstrucciones o estrangulamientos.	✓
3	Verifique la rotación de la cesta	✓
4	Ajustar la tornillería en general del equipo	✓
5	Revise la chapa de la puerta y su respectivo empaque	✓
6	La máquina está nivelada adecuadamente a la superficie	✓
7	Examinar condición del empaque de la puerta.	✓
8	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación				
ITEM	Descripción	Placa de fabricante	Antes del mantenimiento	Después del mantenimiento
1	Voltaje de Entrada (V)	208-V	208 V	208V
2	Consumo de Corriente (A)	4.2 A	4.2 A	4.2 A

Observaciones/Novedades

Supervisor de Área: _____ Técnico: _____

R71-WS-3005

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADORAS UNIMAC

DATOS GENERALES

FECHA: 13-09-2024

LOCALIZACION: Caribbean

MARCA: UNIMAC

MODELO: UWLO65K1 MXU H002

SERIE: 1607055476

NOTA:

Lea y complete la rutina de inspección general siguiendo las actividades mencionadas para proceder a realizar el mantenimiento. **EVALUE EL ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado con base en lo observado y analizado en la inspección de rutina en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.



INSPECCION DE RUTINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	Revisar que el equipo este operando en óptimas condiciones	✓
2	Buen estado de las mangueras de agua, sin obstrucciones o estrangulamientos.	✓
3	Verifique la rotación de la cesta	✓
4	Ajustar la tornillería en general del equipo	✓
5	Revise la chapa de la puerta y su respectivo empaque	✓
6	La máquina está nivelada adecuadamente a la superficie	✓
7	Examinar condición del empaque de la puerta.	✓
8	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación				
ITEM	Descripción	Placa de fabricante	Antes del mantenimiento	Después del mantenimiento
1	Voltaje de Entrada (V)	220V	220V	220V
2	Consumo de Corriente (A)	16 AMPS	16 AMPS	16 AMPS

Observaciones/Novedades

Supervisor de Área: _____ Técnico: _____

871-WS-5006

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADORAS UNIMAC

DATOS GENERALES

FECHA: 16-09-2024
LOCALIZACION: CAYIBBOAN
MARCA: UNIMAC
MODELO: UW1065 KI MKU H002
SERIE: 1607035471

NOTA:

Lea y complete la rutina de inspección general siguiendo las actividades mencionadas para proceder a realizar el mantenimiento. **EVALÚE EL ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado con base en lo observado y analizado en la inspección de rutina en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

INSPECCION DE RUTINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	Revisar que el equipo este operando en óptimas condiciones	✓
2	Buen estado de las mangueras de agua, sin obstrucciones o estrangulamientos.	✓
3	Verifique la rotación de la cesta	✓
4	Ajustar la tornillería en general del equipo	✓
5	Revise la chapa de la puerta y su respectivo empaque	✓
6	La máquina está nivelada adecuadamente a la superficie	✓
7	Examinar condición del empaque de la puerta.	✓
8	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación				
ITEM	Descripción	Placa de fabricante	Antes del mantenimiento	Después del mantenimiento
1	Voltaje de Entrada (V)	220V	220V	220V
2	Consumo de Corriente (A)	16 Amps	16 Amps	16 Amps

Observaciones/Novedades

Supervisor de Área: _____ Técnico: _____

891-WS-3007

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADORAS UNIMAC

DATOS GENERALES

FECHA:

LOCALIZACION: Caribbean

MARCA: Unimac

MODELO: UWH065K1 MXU H002

SERIE: 1607035475

NOTA:

Lea y complete la rutina de inspección general siguiendo las actividades mencionadas para proceder a realizar el mantenimiento. **EVALÚE EL ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado con base en lo observado y analizado en la inspección de rutina en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

INSPECCION DE RUTINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	Revisar que el equipo este operando en óptimas condiciones	✓
2	Buen estado de las mangueras de agua, sin obstrucciones o estrangulamientos.	✓
3	Verifique la rotación de la cesta	✓
4	Ajustar la tornillería en general del equipo	✓
5	Revise la chapa de la puerta y su respectivo empaque	✓
6	La máquina está nivelada adecuadamente a la superficie	✓
7	Examinar condición del empaque de la puerta.	✓
8	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación				
ITEM	Descripción	Placa de fabricante	Antes del mantenimiento	Después del mantenimiento
1	Voltaje de Entrada (V)	220V	220V	220V
2	Consumo de Corriente (A)	16 AMPS	16 AMPS	16 AMPS

Observaciones/Novedades	

Supervisor de Área: _____ Técnico: _____

871-WS-5009

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADORAS UNIMAC

DATOS GENERALES

FECHA: 18-09-2024
LOCALIZACION: Caribbean
MARCA: Unimac
MODELO: WL130T3VQUA001
SERIE: 1305022656

NOTA:

Lea y complete la rutina de inspección general siguiendo las actividades mencionadas para proceder a realizar el mantenimiento. **EVALÚE EL ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado con base en lo observado y analizado en la inspección de rutina en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

2

INSPECCION DE RUTINA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	Revisar que el equipo este operando en óptimas condiciones	✓
2	Buen estado de las mangueras de agua, sin obstrucciones o estrangulamientos.	✓
3	Verifique la rotación de la cesta	✓
4	Ajustar la tornillería en general del equipo	✓
5	Revise la chapa de la puerta y su respectivo empaque	✓
6	La máquina está nivelada adecuadamente a la superficie	✓
7	Examinar condición del empaque de la puerta.	✓
8	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación				
ITEM	Descripción	Placa de fabricante	Antes del mantenimiento	Después del mantenimiento
1	Voltaje de Entrada (V)	220V	220V	220V
2	Consumo de Corriente (A)	30 AMPS	30 AMPS	30 AMPS

Observaciones/Novedades	

Supervisor de Área: _____ Técnico: _____

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1290071 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Maintenance Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	T1-A
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Acomodation Block T1-A Cobre Cobre Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	COBREACC Accomodation Blocks Cobre
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	26W INSP GENERAL ELECTRICA

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	13W INSP GENERAL ELECTRICA		
T1A-01	T1A Cobre Room Number 1		
T1A-02	T1A Cobre Room Number 2		
T1A-03	T1A Cobre Room Number 3		
T1A-04	T1A Cobre Room Number 4		
T1A-05	T1A Cobre Room Number 5		
T1A-06	T1A Cobre Room Number 6		
T1A-07	T1A Cobre Room Number 7		
T1A-08	T1A Cobre Room Number 8		
T1A-09	T1A Cobre Room Number 9		
T1A-10	T1A Cobre Room Number 10		
T1A-11	T1A Cobre Room Number 11		
T1A-12	T1A Cobre Room Number 12		
T1A-13	T1A Cobre Room Number 13		
T1A-14	T1A Cobre Room Number 14		
T1A-15	T1A Cobre Room Number 15		
T1A-16	T1A Cobre Room Number 16		

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 19

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1290071 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Maintenance Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

T1A-17	T1A Cobre Room Number 17
T1A-18	T1A Cobre Room Number 18
T1A-19	T1A Cobre Room Number 19
T1A-20	T1A Cobre Room Number 20
T1A-21	T1A Cobre Room Number 21
T1A-22	T1A Cobre Room Number 22
T1A-23	T1A Cobre Room Number 23
T1A-24	T1A Cobre Room Number 24
T1A-25	T1A Cobre Room Number 25
T1A-26	T1A Cobre Room Number 26
T1A-27	T1A Cobre Room Number 27
T1A-28	T1A Cobre Room Number 28
T1A-29	T1A Cobre Room Number 29
T1A-30	T1A Cobre Room Number 30
T1A-31	T1A Cobre Room Number 31
T1A-32	T1A Cobre Room Number 32
T1A-33	T1A Cobre Room Number 33
T1A-34	T1A Cobre Room Number 34
T1A-35	T1A Cobre Room Number 35
T1A-36	T1A Cobre Room Number 36
T1A-37	T1A Cobre Room Number 37
T1A-38	T1A Cobre Room Number 38
T1A-39	T1A Cobre Room Number 39
T1A-40	T1A Cobre Room Number 40
T1A-41	T1A Cobre Room Number 41
T1A-42	T1A Cobre Room Number 42
T1A-43	T1A Cobre Room Number 43
T1A-44	T1A Cobre Room Number 44
T1A-45	T1A Cobre Room Number 45
T1A-46	T1A Cobre Room Number 46
T1A-47	T1A Cobre Room Number 47

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 19

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1290071 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Maintenance Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

T1A-48	T1A Cobre Room Number 48
T1A-49	T1A Cobre Room Number 49
T1A-50	T1A Cobre Room Number 50
T1A-51	T1A Cobre Room Number 51
T1A-52	T1A Cobre Room Number 52
T1A-53	T1A Cobre Room Number 53
T1A-54	T1A Cobre Room Number 54
T1A-55	T1A Cobre Room Number 55
T1A-56	T1A Cobre Room Number 56
T1A-57	T1A Cobre Room Number 57
T1A-58	T1A Cobre Room Number 58
T1A-59	T1A Cobre Room Number 59
T1A-60	T1A Cobre Room Number 60
T1A-61	T1A Cobre Room Number 61
T1A-62	T1A Cobre Room Number 62
T1A-63	T1A Cobre Room Number 63
T1A-64	T1A Cobre Room Number 64
T1A-65	T1A Cobre Room Number 65
T1A-66	T1A Cobre Room Number 66
T1A-67	T1A Cobre Room Number 67
T1A-68	T1A Cobre Room Number 68
T1A-69	T1A Cobre Room Number 69
T1A-70	T1A Cobre Room Number 70
T1A-71	T1A Cobre Room Number 71
T1A-72	T1A Cobre Room Number 72
T1A-73	T1A Cobre Room Number 73
T1A-74	T1A Cobre Room Number 74
T1A-75	T1A Cobre Room Number 75
T1A-76	T1A Cobre Room Number 76
T1A-77	T1A Cobre Room Number 77
T1A-78	T1A Cobre Room Number 78

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 3 of / de 19

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1290071 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Maintenance Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp Electrical Supervisor

T1A-79	T1A Cobre Room Number 79			
T1A-80	T1A Cobre Room Number 80			
T1A-81	T1A Cobre Room Number 81			
T1A-82	T1A Cobre Room Number 82			
T1A-83	T1A Cobre Room Number 83			
	26W INSP GENERAL ELECTRICA			
Tooling / Herramientas				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad	
Labor Allocated / Descripción Mano Obra				
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.	
2	CMEL Electrician	10.00	80.00	
Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
030019	Carlos Labrador			4
038764	Alfredo Jose	cmd		7

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 4 of / de 19

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	21-8-24
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	9:00am — 2:00pm
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	22-8-24
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	8:30 - 3:30

Failure / Falla	Inspected
Analysis / Análisis	"
Solution / Solución	"

Comments / Comentarios

WO Raised by: / Orden Creada por:	MINERA PANAMA S.A.
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	16/02/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	C. Lebrador / S. Joo
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	22/8/2024

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 5 of / de 19

Cobre Panamá

MANTENIMIENTO DE CAMPAMENTO
INSPECCIONES ELECTRICAS GENERALES
Instrucciones:

1. Antes de iniciar tomar todas las medidas de seguridad y utilizar los EPP necesarios.
2. Colocar un ☒ si lo inspeccionado esta en buen estado o una ☐ si esta en mal estado.
3. En las **observaciones** colocar cualquier anomalia o accion a ejecutar para solucionar el problema.
4. En la casilla de **tecnico**, se debe colocar el nombre de la persona que realizo la inspeccion.

 Campamento: Cobaca

 Modulo: TIA

 Fecha: 21/8/2014

 WO: 1290071

Habitacion	Luces Estado	Fuerza Estado	Extractor Estado	Calentador Estado	Observaciones	Tecnico
1	✓	✓	✓	✓		
2	✓	✓	✓	✓		
3						
4	✓	✓	✓	✓		
5	✗	✓	✓	✓	Lampara de la habitacion astin alumbrando opacas	
6	✓	✓	✓	✓		
7	✓	✓	✓	✓		
8	✗	✓	✓	✓	Luz del baño opaca	
9	✓	✓	✓	✓		
10	✗	✓	✓	✓	Luces habitacion opacas.	
11	✓	✓	✓	✓		
12	✓	✓	✓	✓		
13	✗	✓	✓	✓	Lamparas de la habitacion y baño opacas.	

no mantiene el cable

	Luces	Fuerza	Extractor	Calentador	Observaciones	Técnico
Habitación	Estado	Estado	Estado	Estado		
14	X	✓	✓	✓	Luces habitación y baños opacas.	
15	✓	✓	✓	✓		
16	X	✓	✓	✓	Luces habitación opacas.	
17	✓	✓	X	✓	Limpieza extractor de 4"	
18	X	✓	✓	✓	Luces de la habitación y el baño opacas.	
19	✓	✓	✓	✓		
20	✓	✓	✓	✓		
21	✓	✓	✓	✓	desconectar cables expuesto en caja piso del baño.	
22	✓	✓	✓	✓		
23	✓	✓	✓	✓		
24	X	✓	✓	✓	Luces de la habitación opacas.	
25	X	✓	✓	✓	Luz baño opaca.	
26	✓	✓	✓	✓		
27	X	✓	✓	✓	Luz baño opaca.	
28	✓	✓	X	✓	SUCIO	D. Jón
29	X	✓	X	✓	Luces baño opacas extintor sucio	b Jón
30	✓	✓	X	✓	Dañado puerto	b Jón
31	✓	✓	X	✓	SUCIO	b Jón
32	✓	✓	X	✓	SUCIO	b Jón

	Luces	Fuerza	Extractor	Calentador	Observaciones	Tecnico
Habitacion	Estado	Estado	Estado	Estado		
33	✓	✓	X	✓	SUCIO	A Jasin
34	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
35	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
36	✓	✓	X	✓	SUCIO	A Jasin
37	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
38	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
39	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
40	✓	✓	X	✓	DAÑADO	D Jasin
41	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
42	✓	✓	X	✓	SUCIO	P Jasin
43	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
44	✓	✓	X	✓	SUCIO	A Jasin
45	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
46	✓	✓	✓	✓	✓	D Jasin
47	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
48	✓	✓	✓	✓	✓	A Jasin
49	✓	✓	X	✓	DAÑADO	D Jasin
50	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin
51	✓	✓	X	✓	SUCIO	D Jasin

	Luces	Fuerza	Extractor	Calentador	Observaciones	Tecnico
Habitacion	Estado	Estado	Estado	Estado		
52	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
53	✓	✓	X	✓	Sucio	B Jón
54	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
55	✓	✓	✓	✓	✓	A Jón
56	✓	✓	✓	✓	✓	A Jón
57	✓	✓	X	✓	Dañado	A Jón
58	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
59	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
60	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
61	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
62	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
63	✓	✓	X	✓	Sucio	B Jón
64	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
65	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
66	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
67	✓	✓	X	✓	Sucio	B Jón
68	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón
69	✓	✓	X	✓	Sucio	B Jón
70	✓	✓	X	✓	Sucio	A Jón

	Luces	Fuerza	Extractor	Calentador	Observaciones	Tecnico
Habitacion	Estado	Estado	Estado	Estado		
71	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
72	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
73	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
74	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
75	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
76	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
77	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
78	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
79	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
80	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
81	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
82	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
83	✓	✓	✗	✓	Sucio	D. Jón
84						
85						
86						
87						
88						
89						

	Luces	Fuerza	Extractor	Calentador	Observaciones	Tecnico
Habitacion	Estado	Estado	Estado	Estado		
90						
91						
92						
93						
94						



Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1276060 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	05/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	T3-B
Manufacturer / Fabricante	First Quantum Construction
Model Desc. / Desc. Modelo	Acomodation Block T3-B Cobre Cobre Camp
P&ID	P&ID
Parent / Padre	COBREACC Accomodation Blocks Cobre
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	13W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	13W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT		
T3B-01	T3B Cobre Room Number 1	Ramiro / Ponce	
T3B-02	T3B Cobre Room Number 2		
T3B-03	T3B Cobre Room Number 3	✓	
T3B-04	T3B Cobre Room Number 4	✓	
T3B-05	T3B Cobre Room Number 5	✓	
T3B-06	T3B Cobre Room Number 6	✓	
T3B-07	T3B Cobre Room Number 7	✓	
T3B-08	T3B Cobre Room Number 8	✓	
T3B-09	T3B Cobre Room Number 9	✓	
T3B-10	T3B Cobre Room Number 10	✓	
T3B-11	T3B Cobre Room Number 11	✓	
T3B-12	T3B Cobre Room Number 12	✓	
T3B-13	T3B Cobre Room Number 13	✓	
T3B-14	T3B Cobre Room Number 14	✓	
T3B-15	T3B Cobre Room Number 15	✓	
T3B-16	T3B Cobre Room Number 16	✓	

Supervisor Name / Nombre Supervisor: *Oliver E. V.*

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento

Work Order No. / No. Orden Trabajo	1276060 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	05/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

T3B-17	T3B Cobre Room Number 17 ✓
T3B-18	T3B Cobre Room Number 18 ✓
T3B-19	T3B Cobre Room Number 19 ✓
T3B-20	T3B Cobre Room Number 20 ✓
T3B-21	T3B Cobre Room Number 21 ✓
T3B-22	T3B Cobre Room Number 22 ✓
T3B-23	T3B Cobre Room Number 23 ✓
T3B-24	T3B Cobre Room Number 24 ✓
T3B-25	T3B Cobre Room Number 25 ✓
T3B-26	T3B Cobre Room Number 26 ✓
T3B-27	T3B Cobre Room Number 27 ✓
T3B-28	T3B Cobre Room Number 28 ✓
T3B-29	T3B Cobre Room Number 29 ✓
T3B-30	T3B Cobre Room Number 30 ✓
T3B-31	T3B Cobre Room Number 31 ✓
T3B-32	T3B Cobre Room Number 32 ✓
T3B-33	T3B Cobre Room Number 33 ✓
T3B-34	T3B Cobre Room Number 34 ✓
T3B-35	T3B Cobre Room Number 35 ✓
T3B-36	T3B Cobre Room Number 36 ✓
T3B-37	T3B Cobre Room Number 37 ✓
T3B-38	T3B Cobre Room Number 38 ✓
T3B-39	T3B Cobre Room Number 39 ✓
T3B-40	T3B Cobre Room Number 40 ✓
T3B-41	T3B Cobre Room Number 41 ✓
T3B-42	T3B Cobre Room Number 42 ✓
T3B-43	T3B Cobre Room Number 43 ✓
T3B-44	T3B Cobre Room Number 44 ✓
T3B-45	T3B Cobre Room Number 45 ✓
T3B-46	T3B Cobre Room Number 46 ✓
T3B-47	T3B Cobre Room Number 47 ✓

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 7 of / de 30

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1276060 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	05/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

T3B-48	T3B Cobre Room Number 48 ✓
T3B-49	T3B Cobre Room Number 49 ✓
T3B-50	T3B Cobre Room Number 50 ✓
T3B-51	T3B Cobre Room Number 51 ✓
T3B-52	T3B Cobre Room Number 52 ✓
T3B-53	T3B Cobre Room Number 53 ✓
T3B-54	T3B Cobre Room Number 54 ✓
T3B-55	T3B Cobre Room Number 55 ✓
T3B-56	T3B Cobre Room Number 56 ✓
T3B-57	T3B Cobre Room Number 57 ✓
T3B-58	T3B Cobre Room Number 58 ✓
T3B-59	T3B Cobre Room Number 59 ✓
T3B-60	T3B Cobre Room Number 60 ✓
T3B-61	T3B Cobre Room Number 61 ✓
T3B-62	T3B Cobre Room Number 62 ✓
T3B-63	T3B Cobre Room Number 63 ✓
T3B-64	T3B Cobre Room Number 64 ✓
T3B-65	T3B Cobre Room Number 65 ✓
T3B-66	T3B Cobre Room Number 66 ✓
T3B-67	T3B Cobre Room Number 67 ✓
T3B-68	T3B Cobre Room Number 68 ✓
T3B-69	T3B Cobre Room Number 69 ✓
T3B-70	T3B Cobre Room Number 70 ✓
T3B-71	T3B Cobre Room Number 71 ✓
T3B-72	T3B Cobre Room Number 72 ✓
T3B-73	T3B Cobre Room Number 73 ✓
T3B-74	T3B Cobre Room Number 74 ✓
T3B-75	T3B Cobre Room Number 75 ✓
T3B-76	T3B Cobre Room Number 76 ✓
T3B-77	T3B Cobre Room Number 77 ✓
T3B-78	T3B Cobre Room Number 78 ✓

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento

Work Order No. / No. Orden Trabajo	1276060 CM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	05/08/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	PM Orders
Category Code / Código Categoría	-. 028-Building -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Camp HVAC Supervisor

T3B-79	T3B Cobre Room Number 79 ✓
T3B-80	T3B Cobre Room Number 80 ✓
T3B-81	T3B Cobre Room Number 81 ✓
T3B-82	T3B Cobre Room Number 82 ✓
T3B-83	T3B Cobre Room Number 83 ✓
T3B-ER	T3-B ELECTRICAL ROOM
	13W PREVENTIVE MANT. A/C UNIT

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad
----------------------------	---	-------------	------------------

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	CMAC AC Technician	10.00	252.00

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual

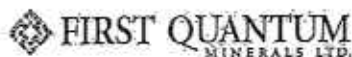
Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 9 of / de 30



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 3-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 733	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	405-01

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

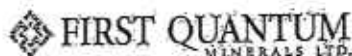
TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: Ramiro Ponce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 3-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 7.3.13	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Vac-1202	Hab-02
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

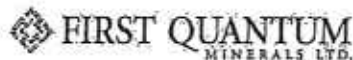
TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: Ramiro Ponce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 3-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 7313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Dac-1205	
SERIE:	Hab-03

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

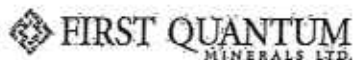
TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	x
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	x
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	204	6.0
3	Después del Mantenimiento	204	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área:

Técnico: Ramiro Ponce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 3-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: selection	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	Hab-09

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

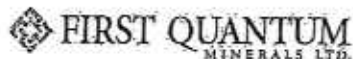
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

Ramiro Ponce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 3-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Seleccion	W/O:
MODELO: Dac-1200	
SERIE:	Hab-05

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

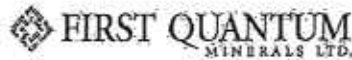
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área:

Técnico:

Ramiro Ponce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4 AGOSTO 24	REFRIGERANTE: R32-06
LOCALIZACION: COBRE	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SELECTRA	W/O:
MODELO: DUC 1206	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

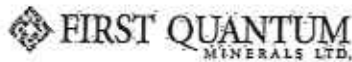


TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	1
2	Temperatura de Set Point.	22
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	NO
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	NO
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.1
3	Después del Mantenimiento	208	6.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____ Técnico: J.T. RAMÍREZ G.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4 Agosto 24	REFRIGERANTE: T3B.07
LOCALIZACION: COBRE	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SELECTRON	W/O:
MODELO: DMC-1206	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

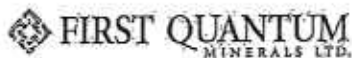


TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	22
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	NO
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	NO
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208 - 230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.1
3	Después del Mantenimiento	208	6.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____ Técnico: JOSET, RAMIRO G.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4 Agosto 24	REFRIGERANTE: 410
LOCALIZACION: COBOP	CAPACIDAD EN BTU: 12,00
MARCA: Electrolux	W/O:
MODELO: DLG 1209	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	/
2	Temperatura de Set Point.	22
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	/
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	/
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	/
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	/
7	Limpieza de filtros	/
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	/
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	/
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	/
11	Limpieza de bandejas de drenaje	/
12	Chequeo de tubería de drenaje	/
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	NO
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	NO
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	/

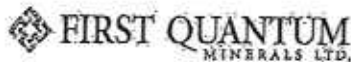
Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-250	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.1
3	Después del Mantenimiento	208	6.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

J.T. RAMIRO G.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 4 AGOSTO 2011	REFRIGERANTE: 410
LOCALIZACION: COBRE	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Salsation	W/O:
MODELO: DCL 1205	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	/
2	Temperatura de Set Point.	22
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	/
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	/
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	/
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	/
7	Limpieza de filtros	/
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	/
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	/
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	/
11	Limpieza de bandejas de drenaje	/
12	Chequeo de tubería de drenaje	/
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	NO
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	NO
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	/

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.1
3	Después del Mantenimiento	208	6.1

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Supervisor de Área: _____

Técnico: _____

J.T. RAMIRA G.



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 13,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Pac-1202	Hab-19
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACIÓN: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: DCC-1202	
SERIE:	Hub-20

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: PAC-1202	
SERIE:	Hcb-21

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-34	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-1202	Hab-22
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	3.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACIÓN: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1202	
SERIE:	Ha.6-23

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	Hab-24

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

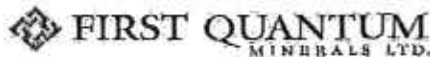
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1202	
SERIE:	Hab-25

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

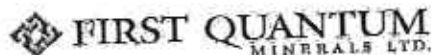
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectra	W/O:
MODELO: Dac-1202	Temp: 26
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 5-8-201	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selettron	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE: H65-27	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

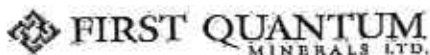
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequen de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequen y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,200
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: DAC-1202	
SERIE:	1406-28

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 08-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Sealed Air	W/O:
MODELO: DAC-1202	
SERIE:	746-29

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-2-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SPECTRON	W/O:
MODELO: DAC-1202	
SERIE:	Holo-30

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

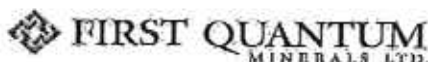
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21/✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	3.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DCL-1202	
SERIE:	Hab-31

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	X

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 11-8-24	REFRIGERANTE: 730-32
LOCALIZACION: COBRE	410
MARCA: SELECTION	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MODELO: PIR 1202	W/O:
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	/
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	/
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	/
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	/
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	/
7	Limpieza de filtros	/
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	/
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	/
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	/
11	Limpieza de bandejas de drenaje	/
12	Chequeo de tubería de drenaje	/
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	NO
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	NO
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	/

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230V	5.7 A
2	Antes del Mantenimiento	200V	5.7 A
3	Después del Mantenimiento	200V	5.7 A

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: A3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: selection	W/O:
MODELO: Dac-1205	Hub-33
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

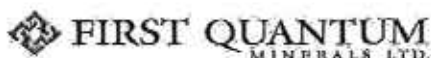
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.0
3	Después del Mantenimiento	208	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Dac-1205	
SERIE:	Hab-34

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	x
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	x
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	6.0
3	Después del Mantenimiento	208	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Cobre Panamá

**CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO**

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACIÓN: 1313	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Dac-1202	Hab-3.5
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21 ✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

Supervisor de Área: _____

Técnico: Ramiro Ponce

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 733	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Seltis	W/O:
MODELO: Pac-1282	
SERIE:	Hab-36

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACIÓN: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Vac-1202	
SERIE:	Hab-37

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.0
3	Después del Mantenimiento	208	5.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES

FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1202	
SERIE: Hub-38	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

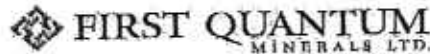
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Pac-39	
SERIE:	Hab-39

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

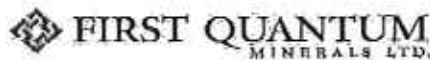
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-29	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-1203	
SERIE:	Hab-40

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

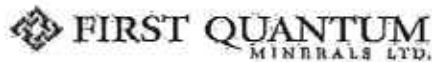
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	8.1
2	Antes del Mantenimiento	204	6.0
3	Después del Mantenimiento	204	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 6-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Seletion	W/O:
MODELO: DC-1202	
SERIE:	Hob-41

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

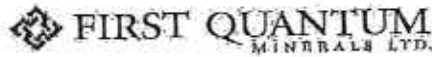
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACIÓN: J313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SECTION	W/O: Hub
MODELO: DUC-1200	
SERIE: 12	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

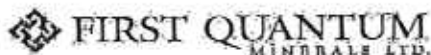
1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	4.0
2	Antes del Mantenimiento	208	3.9
3	Después del Mantenimiento	208	3.9

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

Ramiro/Ronce



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 2-8-21	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MARCA: Selection	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	Hub: 73

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

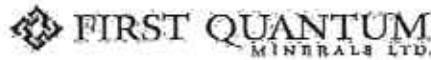
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21 ✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	x
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	x
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-21	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Sanyo	W/O:
MODELO: Dais-1202	
SERIE: H-6-401	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

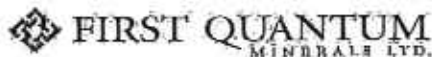
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	+
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	+
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-2019	REFRIGERANTE: 12-4/10
LOCALIZACION: 3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SETPOINT	W/O: 12
MODELO: DCC-1202	Hub: 45
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

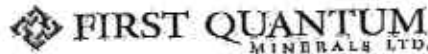
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequen y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✗
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✗
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 9,000
MARCA: Premier	W/O:
MODELO:	
SERIE:	Hab-46

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

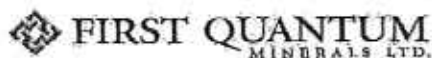
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	x
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	x
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	4.0
2	Antes del Mantenimiento	208	3.8
3	Después del Mantenimiento	208	3.8

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: 733	CAPACIDAD EN BTU: 12000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1200	
SERIE:	Hob-47

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequen y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	+
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	+
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: RUC-1206	Hab: 48
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACIÓN: T33	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selecton	W/O:
MODELO: 200-1206	125-49
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21 ✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	x
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	x
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-39	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 93B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Doc-1206	
SERIE:	Hab-50

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	208	5.7
3	Después del Mantenimiento	208	5.7

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Dac-1205	
SERIE: H05-51	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	204	6.0
3	Después del Mantenimiento	204	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS
DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: PAC-1206	
SERIE:	Hay-52

NOTA:Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).**ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 730	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-1200	
SERIE:	Hab-53

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

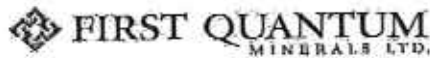
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21/✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	209	5.6
3	Después del Mantenimiento	209	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-21	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Sealec	W/O:
MODELO: Dac-1206	
SERIE:	Hab-54

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	208-230	6.1
2	Antes del Mantenimiento	204	6.0
3	Después del Mantenimiento	204	6.0

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 7-8-34	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 133	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: selection	W/O:
MODELO: 100-1202	
SERIE:	Hob-55

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

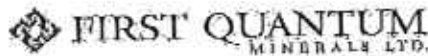
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	☒
2	Temperatura de Set Point.	☒
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	☒
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	☒
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	☒
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	☒
7	Limpieza de filtros	☒
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	☒
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	☒
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	☒
11	Limpieza de bandejas de drenaje	☒
12	Chequeo de tubería de drenaje	☒
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	☒
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	☒
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	☒

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selecton	W/O:
MODELO: PAC-1202	Hab: 50
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

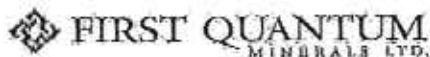
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario.	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE: Hab-57	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

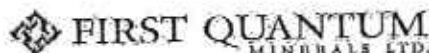
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 1313	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectria	W/O:
MODELO: Pac-1202	
SERIE: 14558	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

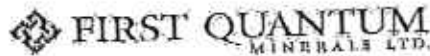
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	/
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador.	/
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	/
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	/
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	/
7	Limpieza de filtros	/
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	/
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	/
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	/
11	Limpieza de bandejas de drenaje	/
12	Chequeo de tubería de drenaje	/
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	/

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-2011	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: 73B	CAPACIDAD EN BTU: 18,000
MARKA: Sealed Air	W/O:
MODELO: PAC-1202	Hub: 69
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

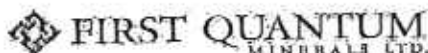
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410
LOCALIZACION: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SPLIT	W/O:
MODELO: PAC-1202	1/16-60
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

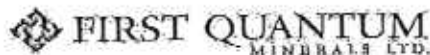
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-2017	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T-3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Sanyo	W/O:
MODELO: HAC-1202	
SERIE: H06-61	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

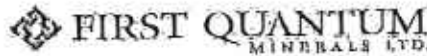
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-2019	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACIÓN: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARKA: Sere-7100	W/O: Hub 02
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

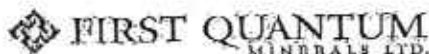
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	✓
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequen y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACIÓN: 134	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SELLER	W/O:
MODELO: DAC-1202	
SERIE: 1166-03	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

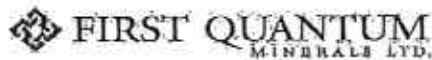
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	6.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: Seleccion	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Seleccion	W/O:
MODELO: DCC-1202	
SERIE: H46-09	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

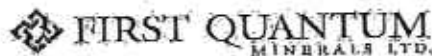
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	12
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	+
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	+
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220-230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	6.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-2017	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SPLIT	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE: H06	63

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	X
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	X
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 8-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T33	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selecta	W/O:
MODELO: Dac-1202	
SERIE:	116-00

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

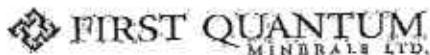
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	24
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: 13B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: SILENT	W/O:
MODELO: PAC-1202	1/2 52
SERIE:	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).
ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

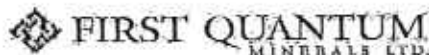
- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✗
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✗
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones



Cobre Panamá

CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DATOS GENERALES	
FECHA: 9-8-24	REFRIGERANTE: R-410A
LOCALIZACION: T3B	CAPACIDAD EN BTU: 12,000
MARCA: Selectron	W/O:
MODELO: DAC-1205	
SERIE: 106-8883	

NOTA:

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (SPLIT).

ESTADO: Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

TAREAS A REALIZAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICADO
1	El equipo se encuentra operando correctamente	✓
2	Temperatura de Set Point.	21
3	Estado físico de serpentín de condensador y evaporador	✓
4	Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro	✓
5	Chequeo de estado de capacitores marcha	✓
6	Limpieza de serpentines (aplicación de químico)	✓
7	Limpieza de filtros	✓
8	Chequeo de ventilador de unidad condensadora	✓
9	Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural.	✓
10	Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)	✓
11	Limpieza de bandejas de drenaje	✓
12	Chequeo de tubería de drenaje	✓
13	Complemento de refrigerante si fuera necesario	✓
14	Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra).	✓
15	Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)	✓

Parámetros de Operación			
ITEM	Descripción	Voltaje de Alimentación (V)	Amperaje General del Equipo (A)
1	Placa del Equipo	220 - 230	5.7
2	Antes del Mantenimiento	208	5.6
3	Después del Mantenimiento	208	5.6

Reparaciones/Ajustes/Observaciones